AMBASSADE DE FRANCE EN ESPAGNE
Liberté
Égalité
Fraternité

BULLETIN D'INFORMATION

UNIVERSITÉS ET SCIENCES EN FRANCE

OCTOBRE 2023

1/ FOCUS SUR LE DÉPLACEMENT DE LA MINISTRE RETAILLEAU À BARCELONE p.1
2/ LES NOUVEAUTÉS UNIVERSITAIRES DE CE TRIMESTRE p.2
3/ LES NOUVEAUTÉS SCIENTIFIQUES DE CE TRIMESTRE p.3
4/ NOMINATIONS ET LAURÉATS p.4
5/ APPELS À CANDIDATURES p.5
6/ LES ACTUALITÉS DE L'AMBASSADE p.6

1/ FOCUS SUR … Le déplacement de la Ministre Retailleau à Barcelone

À l'occasion du II Forum des Universités pour le futur de l'Europe, organisé dans le cadre de la Présidence espagnole du Conseil de l'Union européenne, et dans la continuité du Campus des Universités européennes qui s'est tenu à Versailles en juin 2022, la Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche s'est rendue le vendredi 15 septembre à Barcelone.

La Ministre Sylvie Retailleau a clôturé l'évènement aux côtés de son homologue espagnol, Joan Subirats, et de Sophia Eriksson, directrice pour la Jeunesse, l'Éducation et Erasmus+ de la Commission européenne. À cette occasion, la Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche s'est félicitée de la riche coopération franco-espagnole dans le domaine universitaire, renforcée par le Traité de Barcelone, signé le 19 janvier 2023 entre la France et l'Espagne, et s'est réjouie de la forte implication de nos deux pays dans l'initiative des Universités européennes : sur les 50 alliances existantes, 40 associent au moins un établissement supérieur français et espagnol.

Lors de son discours, la Ministre Sylvie Retailleau a signalé que les Universités européennes constituent de formidables outils de transformation des établissements en matière de recherche, de formation, de mobilité, de gouvernance, mais également d'extraordinaires outils de coopération transnationale et de construction d'écosystèmes innovants performants, ancrés dans les territoires et associant les acteurs socio-économiques. Elle a souligné leur rôle essentiel dans la construction d'une Europe plus souveraine technologiquement, plus inclusive et solidaire. La Ministre s'est par ailleurs réjouie des thèmes abordés lors du forum : le rapprochement des universités européennes avec la société ; le label « diplôme européen » ; la recherche et l'innovation au sein des alliances ; l'internationalisation des Universités européennes (enjeu majeur) vers l'Amérique latine, les Caraïbes, la Méditerranée et l'Afrique ; le statut juridique et le financement des alliances. À ce sujet, elle a souligné l'importance de travailler à un mécanisme de financement durable, global et intégré en vue d'assurer la soutenabilité des alliances et leur pérennité.

La Ministre s'est ensuite entretenue avec le Ministre des Universités, Joan Subirats, lors d'une réunion bilatérale, avant de visiter l'Université de Barcelone, où elle a été chaleureusement accueillie par le Recteur, M. Joan Guàrdia Olmos. La Ministre y a rencontré l'équipe rectorale, les différents acteurs en charge de l'alliance CHARM-EU, les étudiants du Master conjoint de CHARM-EU ainsi que des étudiants français en mobilité Erasmus+ issus de diverses formations.

2/ LES NOUVEAUTÉS UNIVERSITAIRES DE CE TRIMESTRE

Palmarès Shanghai Rankings 2024 : les universités françaises une nouvelle fois reconnues à l'international

Classée dans le Top 20 du classement depuis 2020, l'Université Paris-Saclay conserve son rang de première université française avec une 15ème place mondiale (+1 par rapport à 2022). Elle demeure également le premier établissement d'Europe continentale, et permet à la France de conserver pour la quatrième année consécutive son 3ème rang mondial, sur la base du nombre d'établissements dans le Top 20. Parmi les progressions remarquables au plus haut niveau du classement, l'Université Paris Cité gagne 10 places et atteint le 68ème rang mondial. Aux côtés de l'Université Paris Sciences et Lettres (41ème), de Sorbonne Université (46ème) et de l'Université Paris-Saclay, elle permet à la France de conserver quatre établissements parmi les 100 meilleures universités mondiales. Plus d'informations

Résultat du 4ème appel des Universités européennes : la France largement représentée

Avec 50 établissements français impliqués dans 44 alliances différentes, la France se distingue toujours comme un acteur central au sein des alliances d'universités européennes. Ce quatrième appel a permis à la France et à l'Espagne de renforcer leur coopération bilatérale au sein des alliances puisque 80% d'entre elles associent au moins un partenaire français et un espagnol. Sur les 7 Universités européennes nouvellement créées, 6 alliances comptent des membres français et espagnols. Plus d'informations.

Première étape de la réforme des bourses sur critères sociaux : aider plus, aider mieux, dès la rentrée 2023

Conformément à la nouvelle feuille de route du second quinquennat du président de la République, la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Sylvie Retailleau, a engagé une concertation sur la vie étudiante avec l'ensemble des organisations étudiantes. Les premières mesures apporteront plus de 500 millions d'euros d'amélioration au système de bourses sur critères sociaux, à l'accès à la restauration et au logement, dès la rentrée 2023. Le Gouvernement va ainsi aider plus d'étudiants en augmentant le nombre de boursiers : 35 000 étudiants, issus des classes moyennes, vont devenir boursiers et obtiendront un gain de 1 450 €. En outre, le montant des bourses augmente pour tous les échelons de 37 €/mois, la plus forte revalorisation depuis 10 ans. Enfin, les étudiants boursiers bénéficient d'un tarif de repas CROUS à 1 € tandis que les autres étudiants bénéficient d'un tarif à 3,30 €. Plus d'informations

Parcoursup : bilan de la session 2023

La session 2023 d'admission Parcoursup a pris fin le 14 septembre dernier. Cette année, 917 000 candidats ont postulé via la plateforme auprès de 23 000 formations proposant des diplômes reconnus par l'État. Au total, 93,5 % des bacheliers ayant formulé des vœux ont reçu au moins une proposition d'admission, en progression par rapport à 2022, en dépit du plus grand nombre d'inscrits cette année. Pour les étudiants en recherche d'une réorientation, les résultats montrent un taux de proposition en forte progression (86 %, soit 2,1 points supplémentaires par rapport à 2022). Plus d'informations

DAP : ouverture des inscriptions pour 2023-2024

Les inscriptions pour la Demande d'admission préalable (DAP) ont ouvert le 1er octobre 2023. Pour une inscription en première année de licence dans une université française, une demande d'admission préalable est obligatoire pour les ressortissants d'un pays tiers à l'UE, à l'EEE et à la Suisse, titulaires d'un diplôme étranger de fin d'études secondaires. Dans ce cas, les étudiants doivent télécharger, remplir et renvoyer le dossier blanc au service d'action et de coopération culturelle de l'Ambassade de France en Espagne au plus tard le 15 décembre 2023. Plus d'informations

3/ LES NOUVEAUTÉS SCIENTIFIQUES DE CE TRIMESTRE

Le navire océanographique Tara, de l'expédition TREC-EMBL, fait escale à Bilbao

Six mois après avoir quitté son port d'attache de Lorient, la goélette française Tara a fait escale à Bilbao, dans le cadre de l'expédition européenne TREC-EMBL. Conçue et dirigée par le Laboratoire européen de biologie moléculaire (EMBL), en collaboration avec le consortium Tara OcéanS, la Fondation Tara Océan et le Centre européen de ressources en biologie marine (EMBRC), cette mission océanographique a pour principal objectif d'étudier les effets de la pollution plastique le long des côtes européennes. Après avoir mis le cap au Nord, jusqu'à la frontière russe, elle descend maintenant vers le sud pour entrer dans la mer Méditerranée. Elle se déroule parallèlement sur terre et en mer et fait escale sur plus de 120 sites dans 22 pays européens, dont Bilbao et d'autres sites espagnols. Plus d'informations

Le vaccin Tedopi, conçu par la biotech française OSE immunotherapics : un nouvel espoir dans la lutte contre le cancer

La société nantaise de biotechnologie OSE Immunotherapeutics a publié dans la revue scientifique *Annals of Oncology* des résultats positifs de son vaccin Tedopi chez des patients atteints de cancer avancé du poumon.

Fabrice Barlesi, directeur médical de l'institut Gustave Roussy, qui participe à son développement, a expliqué le 13 septembre dernier, son intérêt et son fonctionnement : « c'est un vaccin thérapeutique, c'est-à-dire destiné à des gens qui sont à un stade avancé du cancer du poumon. Ils ont en général déjà reçu une chimiothérapie et se retrouvent dans une situation où il n'y a pas de stratégie thérapeutique qui a fait ses preuves. Ce n'est pas un vaccin à ARN messager, mais un vaccin dit peptidique. L'idée est que le vaccin identifie au niveau tumoral des anomalies et détruise les cellules cancéreuses en stimulant le système immunitaire ». Plus d'informations

À Toulouse, des scientifiques mettent au point un silicone plus vertueux pour la santé et l'environnement

Le 1er septembre 2023, une équipe de chercheurs du CNRS de Toulouse a publié dans la célèbre revue *Science* un procédé chimique qui rend le silicone plus respectueux de l'environnement et de la santé. C'est une découverte en chimie fondamentale, un nouveau procédé de fabrication qui ne laisse pas de résidus lors de la fabrication du silicone, utilisé aussi bien dans le domaine de la cosmétique que de l'aérospatial. Cette recette unique au monde, protégée par trois brevets, est maintenant publique et à disposition des industriels. Plus d'informations

France 2030 : lancement du PEPR Origins, programme de recherche sur les origines de la vie

Comment la vie est-elle apparue sur Terre ? S'est-elle développée sur d'autres planètes ? Ces questions fondamentales sont au cœur des Programmes et équipements prioritaires de recherche (PEPR) « Origins », ambitieux programme de recherche pluridisciplinaire, financé dans le cadre de France 2030. Officiellement lancé le 18 septembre 2023, « Origins » est un PEPR financé dans le cadre de France 2030. Piloté par le CNRS et doté d'un budget de 45,5 millions d'euros sur 7 ans, il a comme objectif principal de développer de nouveaux instruments destinés à percer le mystère des origines de la vie. Profondément interdisciplinaire, ce programme de recherche exploratoire s'attachera à : caractériser la nature des exoplanètes, étudier la dynamique interne de la Terre et son lien avec l'habitabilité de notre planète, interroger la transition entre la chimie organique et le vivant, inspirer l'innovation française dans les domaines industriels, de la santé et de l'environnement. Plus d'informations

En 2023, la Fête de la science met à l'honneur le sport et l'activité physique à travers sa thématique « Sport & Science »

La Fête de la science s'est déroulée du 6 au 16 octobre en France métropolitaine, et se déroulera du 10 au 27 novembre en Outre-mer et à l'international. Organisée chaque année depuis 1991 par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Fête de la science est un rendez-vous incontournable pour tous les publics : familles, scolaires, étudiants, amateurs ou passionnés de sciences. Elle réunit chaque année plus d'un million de visiteurs autour de milliers d'événements gratuits partout en France métropolitaine, Outre-mer et à l'international. Plus d'informations

4/ NOMINATIONS ET LAURÉATS

Ill. Niklas Elmehed © Nobel Prize Outreach

Le prix Nobel de physique 2023 attribué à deux français: Anne L'Huillier et Pierre Agostini

Les scientifiques français Anne L'Huillier et Pierre Agostini ont été récompensés le 3 octobre dernier par le Prix Nobel de physique pour leurs travaux sur le déplacement des électrons à l'intérieur des atomes et des molécules. Le prix a également été attribué au chercheur austro-hongrois Ferenc Krausz. Les chercheurs ont été récompensés pour avoir créé « des impulsions extrêmement courtes de lumière qui peuvent être utilisées pour mesurer les processus rapides au cours desquels les électrons se déplacent ou changent d'énergie », indique le jury.

Anne L'Huillier, pionnière de la physique attoseconde, est la cinquième femme - après Marie Curie (1903), Maria Goeppert-Mayer (1963), Donna Strickland (2018) et Andrea Ghez (2020) - à obtenir le prix Nobel de physique. Plus d'informations

L'écologue Sandra Lavorel reçoit la médaille d'or 2023 du CNRS

La médaille d'or du CNRS, l'une des plus prestigieuses récompenses scientifiques françaises, distingue cette année l'écologue Sandra Lavorel. Spécialiste du fonctionnement des écosystèmes, cette chercheuse du CNRS depuis 30 ans a mis en évidence les contributions de la biodiversité à la vie humaine et révélé les impacts sociétaux et économiques de ses altérations par les changements environnementaux.

Elle a été membre de l'IPBES (Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques) et participe actuellement à une évaluation des liens entre la biodiversité, l'eau, l'alimentation, la santé et le climat. Elle mène ses recherches au laboratoire d'écologie alpine (CNRS/Université Grenoble Alpes/Université Savoie Mont Blanc).

Sandra Lavorel a également montré, que les « changements climatiques et d'usage des sols affectent la morphologie et la physiologie des plantes ». Ces travaux pionniers permettent aujourd'hui « d'élaborer des scénarios d'évolution des paysages utiles aux politiques d'aménagement ».

La médaille d'or du CNRS ainsi qu'une dotation de 50 000 euros de la part de la Fondation CNRS lui seront remises le 20 décembre 2023 lors d'une cérémonie à la Maison de la Chimie à Paris. Plus d'informations

5/ APPELS À CANDIDATURES

Appel à candidatures - Master Biologie fonctionnelle et écologie - EUR TULIP-GS

Les inscriptions au Master international « Biologie fonctionnelle et écologie - FBE » à Toulouse et Perpignan, dans le sud de la France, sont ouvertes. Ce programme international de deux ans, dispensé en anglais, vise à former de futurs ingénieurs et chefs de projets scientifiques dans les domaines de la sélection végétale, de la protection des plantes, des études d'impact environnemental, des écosystèmes, de la biodiversité et de la remédiation environnementale. Le Master vise également à préparer les étudiants qui souhaitent poursuivre un doctorat dans le but de devenir de futurs professeurs et chercheurs dans le secteur académique ou industriel.

Date limite de dépôt : avril 2024. Plus d'informations.

Appel à candidatures - Programme DEA - Directeurs d'études associés

La Fondation Maison des Sciences de l'Homme (FMSH) a ouvert le 18 septembre son deuxième appel à candidature Directeurs d'Études Associés 2024. Le programme de mobilité DEA permet à des chercheurs étrangers originaires de tous les continents de venir effectuer leurs travaux de recherche en France (enquêtes de terrain, travail en bibliothèques et archives) sur des périodes de 4 à 6 semaines. Les projets de recherche des candidats, une fois expertisés, sont sélectionnés par une commission composée du président, de responsables scientifiques de la FMSH et de spécialistes extérieurs à la Fondation. Son taux de sélection est d'environ 30 %. Le comité de sélection est très attentif aux candidatures provenant de pays où les financements en faveur des Sciences humaines et sociales sont réduits et aux chercheuses et chercheurs pour lesquels un séjour en France représente une opportunité importante pour construire des collaborations scientifiques.

Date limite de dépôt : 30 novembre 2023. Plus d'informations

Appel à candidatures – Appel Biodiversa+ 2023-2024

Le nouvel appel à projets du partenariat européen Biodiversa+ « Solutions fondées sur la nature pour la biodiversité, le bien-être humain et les changements transformateurs – BiodivNBS » est ouvert. Cet appel a pour objectif de soutenir la recherche sur la biodiversité afin de mieux comprendre les enjeux et conflits liés aux mécanismes sous-jacents des Solutions fondées sur la Nature et qui impactent leur mise en œuvre en termes de bénéfices pour la nature, de bien-être humain et de transformations sociétales. Les équipes de recherche sont invitées à former des consortiums transnationaux composés de partenaires demandant un financement à au moins 3 agences de 3 différents pays participant à l'appel (dont minimum 2 États membres ou pays associés de l'Union européenne).

Date limite de dépôt : 10 novembre 2023, Plus d'informations

Pré-annonce - Appel à candidatures du Programme ATIP–Avenir 2024

L'Inserm et le CNRS ont ouvert les appels à candidatures de leur programme ATIP-Avenir le 12 octobre. Chaque année, il permet à une vingtaine de jeunes chercheurs de constituer leur propre équipe de recherche dans les domaines des sciences de la vie et de la santé. Le soutien ATIP–Avenir est d'une durée de 5 ans. Il s'adresse aux jeunes chercheurs, sans restriction de nationalité, ayant obtenu leur thèse de sciences (ou un diplôme équivalent) depuis plus de 2 ans et moins de 8 ans (thèse entre le 15 septembre 2015 et le 15 septembre 2021).

Date de lancement de l'appel : le 12 octobre 2023. Plus d'informations.

Appel à candidatures - Recrutement des membres à l'École des hautes études hispaniques et ibériques pour l'année 2024-2025

L'École des hautes études hispaniques et ibériques (EHEHI) recrute des membres qui développent un projet de recherche en sciences humaines et sociales nécessitant un séjour prolongé en péninsule Ibérique. Les projets devront émaner de candidats en fin d'études doctorales ou de docteurs, présentant un sujet de recherche post-doctorale. La campagne de sélection 2024-2025 est ouverte du 25 septembre au 31 octobre 2023. La sélection des membres scientifiques de l'EHEHI s'adresse aux chercheurs qui développent un projet de recherche en sciences humaines et sociales, s'inscrivant dans les axes scientifiques de la Casa de Velázquez.

Date de limite de dépôt : le 31 octobre 2023. Plus d'informations

6/ LES ACTUALITÉS DE L'AMBASSADE

Tournée Campus France Espagne

Campus France Espagne a repris sa *Tournée* en se rendant à Séville les 2 et 3 octobre derniers. Cette tournée vise à parcourir le territoire espagnol et aller à la rencontre des étudiants. À chaque escale, des sessions d'information sont organisées afin de présenter le système universitaire français, les aides et les bourses, et de répondre aux demandes spécifiques liées aux projets d'études supérieures en France.

Erasmus days 2023 à l'Institut français de Madrid (10 octobre 2023)

À l'occasion de la 7ème édition des *Erasmus Days* - qui ont eu lieu du 9 au 14 octobre - le Pôle Scientifique et Universitaire (PSU) a organisé un événement à l'Institut français de Madrid le mardi 10 octobre 2023. Celui-ci s'est articulé autour de la thématique des mobilités Erasmus+, en particulier vers la France, en deux temps : une table ronde à laquelle ont participé le directeur du SEPIE, Alfonso Gentil Álvarez-Ossorio; le directeur adjoint de l'INJUVE, David Lafuente Durán; une représentante d'ESN España, Emna Memmi; et un responsable de Campus France Espagne, Thibaut Camboulives, suivie d'un moment d'échanges avec la mise en place de stands des partenaires institutionnels et universitaires, dont l'Université Autonome de Madrid, l'Université Complutense de Madrid, l'Université Carlos III de Madrid et l'Université de Valladolid.

Les villes du futur, un cycle de conférences scientifiques à Madrid et Barcelone (25 et 27 octobre 2023)

La saison culturelle de l'Institut français d'Espagne, *Escenas francesas*, est marquée cette année par une séquence plus spécifiquement consacrée au développement durable, *Otoño Verde*. Dans le cadre de ce focus sur l'environnement, le Service de Coopération Scientifique et Universitaire de l'Ambassade de France en Espagne a organisé un cycle de conférences.

Le 25 octobre, au théâtre de l'Institut Français de Madrid, une table ronde a réuni divers experts (architectes, chercheurs, représentants institutionnels et acteurs locaux impliqués dans des projets urbains innovants) : Valérie Flicoteaux, vice-présidente du Conseil National de l'Ordre des Architectes, Fco. Javier Neila González, Professeur des Universités en Architecture Bioclimatique à l'Université Polytechnique de Madrid et Ramón Cubián Martínez, Directeur général des Sols et responsable du bureau *Madrid Nuevo Norte*. Cette rencontre fut modérée par Fco. Javier González-González, professeur d'urbanisme à l'Universidad Europea.

Le 27 octobre, l'Institut français de Barcelone a accueilli Carlos Moreno, chercheur de renommée internationale, spécialiste des villes et territoires de demain. C'est à ce pionnier de la ville intelligente que l'on doit les concepts de « ville de 15 minutes » et « territoire de 30 minutes ». La conférence fut modérée par Ariadna Cantis, architecte, auteure, critique, commissaire indépendante et contributrice dans de nombreuses revues nationales et internationales.

Le politologue Olivier Costa, invité de l'Ambassade au Círculo de Bellas Artes de Madrid (7 novembre 2023)

Dans le cadre du Forum I+D+C "Qualité démocratique" organisé par le *Círculo de Bellas Artes* et le Bureau de coordination de la présidence espagnole de l'UE, l'Institut français d'Espagne et l'Ambassade de France en Espagne s'associent au forum du 7 novembre en invitant Olivier Costa, politologue du CEVIPOF de Sciences Po et directeur de recherche au CNRS.

Le forum "Qualité démocratique. Les défis de la démocratie au XXIe siècle" sera l'occasion de réfléchir aux principaux défis auxquels la démocratie est confrontée aujourd'hui, ainsi qu'à l'importance de renforcer les institutions afin de maintenir les valeurs démocratiques et de prévenir un déclin de la confiance ou de la satisfaction à l'égard de la démocratie.

Le politologue Olivier Costa donnera une conférence intitulée "L'Union européenne est-elle démocratique ? Analyse et propositions".Plus d'informations

*Le bulletin **Universités et Sciences en France** est élaboré par le Pôle scientifique et universitaire de l'ambassade de France en Espagne.*
Institut français d'Espagne - Calle Marqués de la Ensenada, 10 - 28004 Madrid

Suivez-nous sur : *Campus France Espagne* *campus_france_espagne*

AMBASSADE DE FRANCE EN ESPAGNE
Liberté Égalité Fraternité

CAMPUS FRANCE ESPAGNE